# GasAlert MicroClip

## détecteurs multigaz

$H_2S$

CO

$O_2$

LEL

## La détection multigaz n'a jamais été aussi facile

Le système GasAlertMicroClip est facile à porter, fin et compact. Il offre une protection abordable contre les risques liés aux gaz atmosphériques. Pour des fonctionnalités fiables en usage normal, choisissez le système GasAlertMicroClip XT. Pour une autonomie prolongée, particulièrement par temps froid, choisissez le système GasAlertMicroClip XL. Ils permettent tous les deux de vérifier la conformité visuelle d'un coup d'œil, grâce à la technologie de voyant vert clignotant IntelliFlashMC. Un seul bouton suffit à le faire fonctionner, ce qui facilite sa prise en main et permet aux travailleurs de se concentrer sur leur travail. Pour gérer de façon simple et économique vos enregistrements, votre étalonnage et votre test de fonctionnement au gaz, choisissez le système d'étalonnage et de test automatique MicroDock II et le logiciel Fleet Manager II de BW.

Disponible avec un boîtier noir

Téléchargement facile des données enregistrées

Étalonnage et test de fonctionnement au gaz facilités

# GasAlert MicroClip XL

# GasAlert MicroClip XT

- Facile à porter, confortable, fin et léger
- Fonctionnement simple et prise en main aisée grâce à un bouton seulement
- Conformité visuelle facilitée avec la technologie de voyant vert clignotant IntelliFlash$^{MC}$
- Détecteurs multigaz

WATER RESISTANT

BW Technologies by Honeywell

**Wear yellow. Work safe.**

**Autres fonctionnalités du système GasAlertMicroClip :**

- Choisissez le système GasAlertMicroClip XL pour une utilisation par temps froid
- La technologie IntelliFlash$^{MC}$ vérifie le fonctionnement et la conformité pour l'utilisateur et le superviseur
- Inviolable, fonctionnement à un seul bouton
- Alimenté par une batterie au lithium polymère rechargeable

## Spécifications du GasAlertMicroClip

| | GasAlertMicroClip XL | GasAlertMicroClip XT |
|---|---|---|
| **Dimensions** | 4,4 x 2,4 x 1,2 po. / 11,3 x 6,0 x 3,1 cm | 4,4 x 2,4 x 1,1 po. / 11,3 x 6,0 x 2,9 cm |
| **Poids** | 6,7 oz. / 190 g | 6,0 oz. / 170 g |
| **Température** | -4 à +122 °F / -20 à +50 °C | |
| **relatifs** | 0 à 95 % HR (sans condensation) | |
| **Alarmes** | - Visuelle, vibrante, sonore (95 dB)<br>- Faible, élevée, limite d'exposition de courte durée (STEL), limite d'exposition en fonction du temps (TWA), dépassement de limite (OL) | |
| **Tests** | Alarmes sonores/visuelles à l'activation; capteurs, batterie et circuiterie (en continu) | |
| **Durée de vie typique de batterie*** | 18 heures<br>Rechargement en moins de 6 heures | 10 heures<br>Rechargement en moins de 4 heures |
| **Autonomie de la batterie par temps froid** | Après 2 ans : 12 heures à 4 °F/-20 °C | Après 2 ans : 5 heures à 4 °F/-20 °C |
| **Options utilisateur** | Bip de bon fonctionnement<br>Réglage de l'intervalle STEL<br>Capteur marche/arrêt<br>Verrouillage des alarmes<br>Affichage du mode de sécurité<br>Mode discrétion<br>Verrouillage de l'étalonnage<br>Mise à zéro automatique au démarrage<br>Auto-étalonnage de l'$O_2$ au démarrage<br>Réglage de l'intervalle de test de résistance aux chocs<br>Test de fonctionnement au gaz forcé en cas de retard | Intervalle IntelliFlashMC<br>Mesure des gaz combustibles (% LEL ou % par volume de méthane)<br>Niveau de gaz d'étalonnage réglable<br>Étalonnage forcé si en retard<br>Acquittement d'alarme basse<br>Sélection de la langue<br>Message personnalisé au démarrage |
| **Valeurs nominales** | EMI/RFI : Conforme à la directive CEM 2004/108/CE<br>IP 66 | |
| **Certifications et approbations** | CSA<br>**ATEX :** Classe I, division 1, groupe A, B, C, D<br>CE Ex II 1 G<br>Ex ia IIC T4 Ga<br>**IECEx :** Ex ia IIC T4 Ga<br>**CE:** Conformité européenne | |
| **Garantie**** | Garantie complète de deux ans, y compris sur les capteurs et la batterie | |

**Une perte de capacité d'environ 20 % est normale sur les batteries au lithium polymère après 500 recharges. Pour de plus amples informations, voir le manuel de l'opérateur.*

***Une autonomie de 12 heures de la batterie est garantie pendant la période de garantie pour un usage par des températures normales comprises entre 4 °F/-20 °C et 122 °F/50 °C.*

**Fonctionnalités standard des produits multigaz de BW :**

- Affichage en continu des concentrations de gaz en temps réel sur l'écran à cristaux liquides
- Appareil confortable à porter grâce à sa conception compacte et légère
- Résistant à l'eau
- Étalonnage automatique simple; compatible avec le système d'étalonnage et de test automatique MicroDock II de BW
- Test fonctionnel automatique complet des capteurs, état de la batterie, alarmes sonores/visuelles sur l'intégrité des circuits au démarrage
- Barres d'alarmes visuelles brillantes à grand angle
- Étui antichocs intégré
- Prise en charge de plusieurs langues : anglais, français, allemand, espagnol et portugais
- Gestion pratique de votre parc de détecteurs à l'aide du logiciel Fleet Manager II

## Options et accessoires

Compatible avec MicroDock II

Ensemble de filtre auxiliaire

Ensemble de connexion IR

Chargeur socle de cinq unités

Pour obtenir la liste complète des accessoires, prière de contacter BW Technologies by Honeywell.

## Spécifications du capteur

| Concentration | Plage de détection | Résolution |
|---|---|---|
| **$H_2S$** | 0 à 100 ppm | 1 ppm |
| **CO** | 0 à 500 ppm | 1 ppm |
| **$O_2$** | 0 à 30,0 % | 0,1 % |
| **Gaz combustibles** | 0 à 100 % LEL<br>0 à 5,0 % v/v | 1 %<br>0,1 % |

Les seuils des alarmes de tous les capteurs sont réglables par l'utilisateur Les seuils sont automatiquement affichés au cours du démarrage de l'instrument.

**Disponible localement auprès de**

BW Technologies by Honeywell

DU FAIT DE LA RECHERCHE PERMANENTE ET DE L'AMÉLIORATION CONTINUE DES PRODUITS, LES SPÉCIFICATIONS SONT SUJETTES À CHANGEMENT SANS PRÉAVIS.


**Siège social**
2840 - 2 Avenue SE
Calgary, AB, Canada T2A 7X9
Numéro de téléphone : +1.403.248.9226
Numéro sans frais : 1.800.663.4164

| | |
|---|---|
| États-Unis | 1.888.749.8878 |
| Europe | +44 (0)1295.700.300 |
| France | +33 (0) 442.98.17.70 |
| Allemagne | +49 (0) 897.919.217 |
| Moyen-Orient | +971.4.450.5852 |
| S.E. Asie | +65.6580.3468 |
| Chine | +86.21.5855.7305 |
| Australie | +61.3.9464.2770 |
| Amérique latine | +55.11.3309.1030 |
| Autres pays | +1.403.248.9226 |

www.gasmonitors.com info@gasmonitors.com


6652-4-FR

© 2014 Honeywell International Ltd. Tous droits réservés.